

Malvasia
Vas 11 S 37

Malvasia = Mourisco noir



INRA
SCIENCE & IMPACT

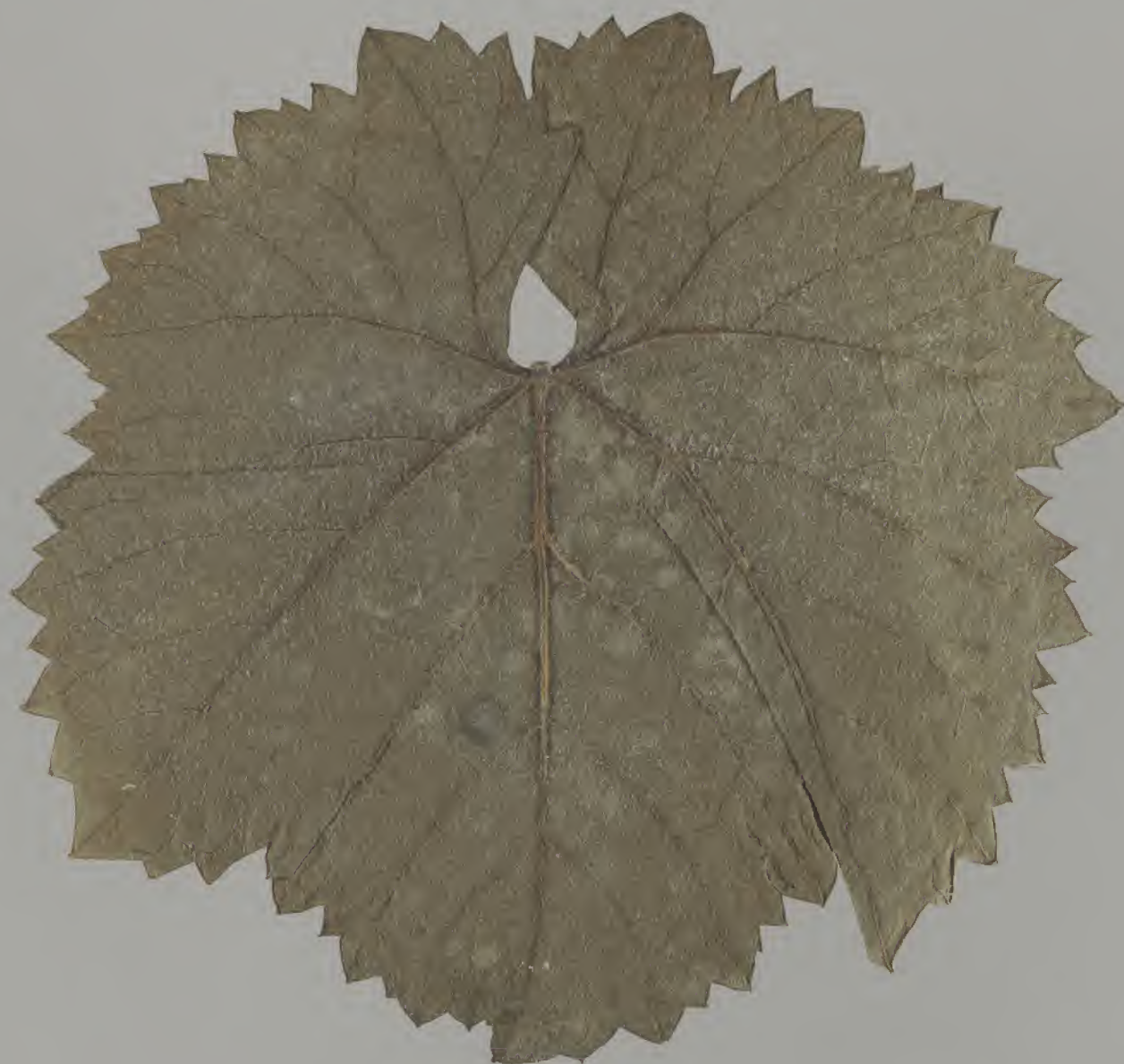
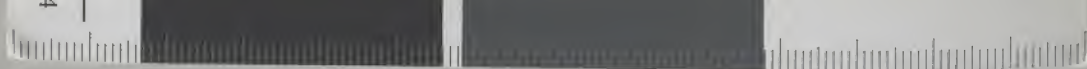
Collection Vassal-Montpellier

1489Mtp3

11 S 37
Malvasia
1489Mtp3

Malvasia

11 S 37





Désignation : Mourisco noir

Clos Planche 11 Côté S N° 29 22-5

Vigueur : 4

Charge : PRO

Date de maturité : 12.9.56 Taille long
♀

- 2-2
- 3-11
- 4-12
- 5-1

3^e époque

Désignation : Mourisco noir -

Clos Planche 11 Côté S N° 29

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : 9-9-57
A. 1. mort
PRO

- 2-4
- 3-4
- 4-2
- 5-4

3^e époque

M. le 4.9.1958 PRO

Mourisco noir

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 29

Vigueur : 4

Charge :

- s. 1-3
- 2 4
- 3 7
- 4 8
- 5 8

Année 1956

Mourisco noir 123-4-5.

N° Planche Côté 11529 .

	Nombre total	D A T E S									
		19	22	26	28	30	3	5	7		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	0	0	1	2	2	5	6	6	.	.
3	10	0	0	0	0	0	1	2	4	.	.
4	8	0	0	0	0	1	1	2	4	.	.
5	7	0	0	0	1	3	5	5	5	.	.

III

3-4-56

D

Année 1957

Mourisco noir

N° Planche Côté 11529 .

	Nombre total	D A T E S									
		14-3	16-3	20-3							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	19	6	9	15	.	.	.	.	.	.
3	0	16	7	3	8	.	.	.	.	.	.
4	0	16	2	6	9	.	.	.	.	.	.
5	0	14	3	4	8	.	.	.	.	.	.

III

D 19-3-57

Année 1958.

Mauricio noir

N° Planche Côté 11829.....

S. caudal
T. longue

		Nombre	D A T E S				
		total	27/3	31/3	2-4	4-4	8-4
1	.	.	.	.	.	.	.
2	17	0	4	4	5	8	x
3	17	0	3	5	5	7	.
4	14	0	2	3	5	7	x
5	14	1	6	9	10	10	x

D le 8-4-58
5e

Année 1959

Mauricio noir

N° Planche Côté 118129.....

Coulée →

		Nombre	D A T E S				
		Total	18.3	21.3	25.3		
1	.	.	.	.	.	.	.
2	10	2	2	9	.	.	.
3	10	0	1	4	.	.	.
4	12	0	0	5	.	.	.
5	6	0	0	3	.	.	.

D le 25-3-59

Désignation : *Malvasia*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *37* Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9) .
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT *brillantes*

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcout

31-8-84

N° ordre

Désignation : *Malvania*

VASSAL Planche 11 côté S N° 37 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le ⑨ .

N° ordre

Désignation : Malvasia

VASSAL Planche 11 côté S N° 37 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Travel 19-6-54

N° ordre

Désignation

Malvacea

VASSAL planche XI côté S N° 37 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) *out*
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Manoir Août 54

N° ordre

Désignation *Mal Varia*

VASSAL planche *Mcôté 5* N° *57* souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande ③

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° ③.

Bonnie 57

N° d'ordre

Désignation

Malvasia

VASSAL planche *11* côté *S* N° *37* souche 1 2 3 *(4)* 5

GRAPPE

Photo.

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne *(2)* - Petite *(3)*.
- Lâche 4 - Moyenne *(5)* - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long 9.
25 { - à pédoncule herbacé *(1)* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*.

BAIE

Photo.

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse *(2)* - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *(5)*.
27 { - Très pruinée 7 - pruinée *(8)* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde *(1)* - sphéroïde *(1)* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant *(1)* - non persistant 2.
- à section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*.
- à jus incolore *(1)* - coloré 2.
30 { - à peau fine 3 - moyenne *(4)* - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle 8.
- à saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 { - à pédicelle long 1 - moyen *(2)* - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident *(1)* - peu apparent 2.
32 { - à pinceau : court 4 - moyen *(5)* - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*.
33 { - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *(2)*.

Trouquing 15-9-56

Othlvasia

115 37

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : 10-12 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: 148 303 . Désignation: Malvasia . . .
Origine:
Emplacement: Vas. 11.5.3.7 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 - Direction : 1 - 2 - 3.
 - Forme : 4 - 5
 - Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Rougeux